Dílenské nářaďové vozíky a skříně s vybavením

Powermat PM1664 Dílenský nářaďový vozík se 7 zásuvkami, boční skříňkou a výbavou 261 ks nářadí CrV

Model: PM1664_PJ • Značka: Powermat • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Profesionální pojízdný dílenský nářaďový vozík Powermat PM1664 z dvoustěnného ocelového plechu se 7 plnovýsuvnými zásuvkami na kuličkových pojezdech, centrálním zámkem, uzamykatelnou boční skříňkou, pracovní deskou s organizéry a kompletní sadou 261 kusů nářadí z chrom-vanadiové oceli (CrV) uloženého v 6 omyvatelných pěnových vložkách EVA.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové označení	Powermat PM1664 (PM1664_PJ)
Celkový počet kusů nářadí ve výbavě	261 dílů v 6 pěnových zakladačích (EVA karbonový povrch)
Počet zásuvek	7 zásuvek (6× osazená nářadím + 1× hluboká spodní pro elektrické nářadí)
Boční úložný prostor	Uzamykatelná boční skříňka s dvířky a policí (na spreje a chemii)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové označení	Powermat PM1664 (PM1664_PJ)
Celkový počet kusů nářadí ve výbavě	261 dílů v 6 pěnových zakladačích (EVA karbonový povrch)
Počet zásuvek	7 zásuvek (6× osazená nářadím + 1× hluboká spodní pro elektrické nářadí)
Boční úložný prostor	Uzamykatelná boční skříňka s dvířky a policí (na spreje a chemii)
Pojezdy zásuvek	Kuličkové teleskopické lišty s pojistkou proti samovolnému vysunutí
Zamykání	Centrální cylindrický zámek zásuvek (2 klíče) + samostatný zámek bočnice
Materiál nářadí	Kovaná chrom-vanadiová ocel (CrV) – 3 ráčny 1/4", 3/8", 1/2" (72 zubů)
Konstrukce korpusu	Dvojitý ocelový plech s práškovým lakem a plastovými nárazníky v rozích
Pojezdová kola	4× masivní pogumované kolo Ø 125 mm (2× pevné + 2× otočné s brzdou)
Horní pracovní deska	Tvrzený polypropylen odolný olejům s přihrádkami na šroubky a bity
Celkové rozměry vozíku (Š × H × V)	cca 780 (840 s madlem) × 460 × 970 mm
Celková hmotnost vybaveného vozíku	cca 68 – 72 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 1. zásuvka – Gola sada 1/4", 3/8", 1/2" (80 ks)** – 3 ráčny 72 zubů, krátké hlavice 4–32 mm, prodloužení, kardany, vratidla a svíčkové hlavice.
- **2. 2. zásuvka – Zástrčné hlavice, bity a hluboké ořechy (102 ks)** – Hlavice TORX, HEX (Imbus), SPLINE, PH, PZ, SL, rázové nástavce a hluboké hlavice.
- **3. 3. zásuvka – Očkoploché klíče s ráčnou a kloubové (21 ks)** – Kombinované klíče 8–22 mm s integrovanou ráčnou v očku.
- **4. 4. zásuvka – Šroubováky ploché, křížové a TORX (21 ks)** – Úderové a montážní šroubováky s magnetickými hroty a ergonomickými rukojeťmi.
- **5. 5. zásuvka – T-klíče Imbus a TORX s kuličkou (18 ks)** – Dlouhé nástrčné a zástrčné T-rukojeti pro rychlé šroubování v hloubce.
- **6. 6. zásuvka – Kleště, segerovky, kladivo a průbojníky (19 ks)** – Kombinované, štípací, prodloužené a Siko kleště, 4× segerovky, zámečnické kladivo a sekáče.
- **7. 7. zásuvka – Hluboká velkokapacitní zásuvka** – Volný prostor pro uložení rázového utahováku, úhlové brusky nebo momentového klíče.
- **8. Boční uzamykatelná skříňka s dvířky** – Oddělený prostor se 2 přihrádkami pro uložení technických sprejů, maziv a čističů.
- **9. Horní pracovní deska s bočním madlem** – Odkládací plocha s prolisy a kovovým madlem pro snadné řízení vozíku po dílně.
- **10. Pojezdová kola Ø 125 mm s nožní brzdou** – Dvě pevná a dvě otočná rejdovací kola s aretací otáčení i čepu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Bezpečnostní obuv s ocelovou špičkou (EN ISO 20345) – Povinná ochrana nohou při vybalování, montáži kol a pojezdu 70kg vozíku.

Ochranné pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana rukou při montáži a servisních pracích s nářadím.

Ochranné brýle (EN 166) – Povinná ochrana zraku při práci s průbojníky, kladivem a segerovými kleštěmi.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Při montáži pojezdových kol nejprve uzamkněte všechny zásuvky centrálním zámkem a opatrně ve dvou osobách položte vozík na karton.
2. Pevně přišroubujte 2 otočná kola s brzdou na stranu bočního madla a 2 pevná kola na opačnou stranu.
3. Po postavení vozíku na rovné podlaze sešlápněte obě nožní brzdy otočných kol.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. NIKDY nevysouvejte více než jednu plně zatíženou zásuvku současně – došlo by k posunutí těžiště a nebezpečí převrácení vozíku dopředu!
2. Pro otevření zásuvky nadzvedněte pojistnou lištu pod madlem zásuvky a plynule ji vysuňte na kuličkových pojezdech.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

3. Před každým přejížděním vozíku po dílně zasuňte všechny zásuvky nadoraz a uzamkněte centrální zámek; vozík tlačte (netahejte jej za sebou).
4. Po skončení práce vraťte každý kus nářadí do jeho tvarového výřezu v pěně EVA.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Kuličkové teleskopické pojezdy zásuvek a rejdovací ložiska kol jednou za 6 měsíců promažte bílou lithiovou vazelínou.
Pravidelně	Karbonový povrch pěnových vložek EVA a horní plastovou desku udržujte čisté otřením vlhkým hadrem s odmašťovačem.
Pravidelně	Ráčny 72 zubů nepoužívejte s trubkovým nástavcem k trhání zarezlých šroubů kol – k tomu použijte pevné vratidlo 1/2" ze sady.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Zásuvku nelze zasunout úplně dovnitř	Centrální zámek byl otočen do polohy ZAMČENO při otevřené zásuvce	Otočte klíčkem centrálního zámku do polohy ODEMČENO, zasuňte zásuvku a teprve poté zamkněte
Vozík při práci ujíždí	Nezajištěné brzdy otočných kol	Sešlápněte obě brzdové páčky na otočných kolech směrem dolů (ON)
Zásuvka se při pojíždění sama otevírá	Nedojetí zásuvky přes koncovou západku lišty	Při zavírání dotlačte zásuvku až do zacvaknutí pojistné lišty

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Powermat PM1664 Dílenský nářaďový vozík se 7 zásuvkami, boční skříňkou a výbavou 261 ks nářadí CrV**
Typové označení / Model: **PM1664_PJ** (Značka: Powermat)
Funkce a určení zařízení: Powermat PM1664 Dílenský nářaďový vozík se 7 zásuvkami, boční skříňkou a výbavou 261 ks nářadí CrV

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011
- ČSN EN 60204-1:2019

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.